Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/685,435 MAERTENS ET AL. Examiner Art Unit Zachariah Lucas 1648 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Allowed Restricted 0 Interference Objected Date Date

Fina	Origin	, 2	7 2		25								Final	Ortgin	2	7 5	;								Final	Origina									
-	1	╁	÷	+	╁	╁	+	+	+	╁	-∤:	-	\dashv	51	+	-	_	╫	╫	╁	╁	╁╴	╂╌	╢	 	101	├	⊢	╀	╀	╀	╀	╀╌	H	Н
-		+		+	\top	╅	十	+	+	+	1	-	+	52	4	1		┰	╁	╁╴	╈	╁╴	╁╴	┨		102	┢	├-	╁╴	⊢	╁╴	╀╌	╁╴	H	Н
\vdash	1	+	╁	+	╅	-	+	+	+	+	١.	-	┪	53	Н	╢	+	╅	┿	╁╴	╁╴	+-	╁╌	ł	} -	103	├	╁─	╁╌	╁╌	╀	╁	╁╌	Н	Н
	1	+	+-	+	+	+	+-	十	十	╅	۱:	╟	-	54	╫	Ħ	十	╁	╁	╁	╁	\vdash	┼	1		104	Н	-	╁╴	╁╌	╁╌	╀╌	┝	├	Н
	1	$^{+}$	+	+	+	+	+	╈	╁	+	18	\vdash	+	55	H	††	$^{+}$	╁	÷	╁	╁	╫	┢	ł	-	105	┢	-	┥	╁	╁╌	╁	┢	H	\dashv
—	16	+	十	Ť	+	+	+	十	+	+	٦.	-	寸	56	r			+	+	+-	+	╁	╌		-	106	┢	⊢	┢	╁╴	╁╌	╁	╁	\vdash	\dashv
\vdash	1 6	1	1	T	+	十	+	╅	_	╈	٦.	-	7	57	۲	1	+	╅	+	✝	十	┢	╆		\vdash	107	1	H	┢	╁╌	┢╾	+-	⊢	Н	\dashv
\vdash	1 6	╈	╈	T	十	\top	✝	╅	Ť	✝	٦.	-	7	58	T	1		+	╈	1-	十	╁╴	\vdash		 	108	H	┢	-	┢	┢	╁	┢	H	-
\vdash	15	+	T	Ť	\top	\top	╅	+	1	1	٦.	-	7	59	✝	W	朾	+	╈	✝	†	1			<u> </u>	109	\vdash		┢	 -	┢	┪	\vdash	Н	\dashv
	10		+	t	┪	+	+	1	\top	+	٦.	-	7	60	T	t	t	╅	十	\top	T	1-	<u> </u>		 	110	\vdash	Н	┢═	 -	┢╾	t	┢╌	Н	┥
	1	1	1	T	十	十	T	Τ	T	1	7		7	61	Τ	+	T	\top	T	T	1	 			 	111	\vdash	_		┢	┢╌	H	H	Н	\dashv
	12 13	1	T	T	\top	Т	T	Т	1	Τ	78			62	1-	1	T	┰	1	\vdash	T	Т	П			112		М	_	<u> </u>	Н	H	H	Н	┥.
	13	Т	T	Т	7	Т	Т	Τ	Т	Т	7	Г	\neg	63	1	T		7	1	⇈	⇈		Г			113			_	Ι-	Ι-	T		Н	\dashv
	14	Т	Т	Т	Т	T	T	Т	Т	Т	7:		\neg	64	Γ	Т	T	T	1							114				!				П	ヿ
	15	Т	Т	Т	T	Т	Т	T	Τ	Т	٦	-	┪	65	Τ	1	Τ	1	1		Г		П			115				1	Г	\vdash		\neg	\neg
	15	T	Ţ	Т		T	T	Т	T	Τ	7			66		T	T	T	T				П			116	\vdash	П	-	1			П	T	
	17	T	T	T		1	\top	1	1	1	7		\neg	67	Г	╁	T	1	T	T			П			117	Н	П		Н	М		Н	\dashv	┥.
	18	T	Т	T		1	1	1	\top	T	٦.	Г		68	1	1	†	+	1		-		П			118		Н		1	Н	H			\neg
	19	1	Т	Τ		T	T	Т		\top	7	-	\neg	69	T	1	t	1	1	T			Н		-	119					М	\vdash		\dashv	-1
	a	T	T	T	T	\top	1	1	1	1	1	_	十	70	Г	1	T	✝	†		\vdash		П			120		Н	_	-	П	Н	Н	\dashv	┥.
	21	1	1	t	\top	\top	1	T	T	✝	111		+	71		1	T	\top	✝	┢		_	Н			121	\vdash	\neg	_	Н	М		Н	\dashv	ㅓ
	21 22	1	\top	T	\top	\top	T	T	1	†	1	1	\top	72	Н	T	t	✝	T	┢	\vdash		H			122					_	\vdash	Н	-	┥.
	23	1	7	1-	才	T	Τ	T	✝	т	1	-	\top	73	Г	1	t	+	1	 		П				123	Н				Т	-	Н	-	\dashv
	24	Ti	1		7	✝	Τ	T	T	Τ	1	-	\dashv	74	Т	1	t	+	1	1	\vdash		Н			124		Н		\vdash	П		Н	\dashv	\dashv
	25	П	7	ī	_	1	T	Τ	Т	T	1	Г		75	Г	1	T	╅	\vdash	\vdash	П		П	Ш	_	125			_	П	М	_	Н	_	-
	76.	П	Τ	Г	T	1	1	Т	Ť	Т	1		7	76			Т	T	1	П	П		Н			126					П			7	┪.
	22	П	1	Г	7	\top	T		1	Τ	1	Г	\top	77	Г	Г	T	1			Н					127	\neg				П	-		-	┥.
	28	П	N	1	7	T	Т	Т	1	T	1	1		78	_	_	T	\top			П					128	┪	_		_			\dashv	7	┥.
	29	П	1	V	不	T	Т	Т	Т	Т	1	Г	╗	79		Г	_		\vdash	Т	П					129	\neg	┪						┪	┪.
	30	П	W	n	7	Τ	1	Т	Т		1	Г		80		Г	Т	T					\neg			130	\neg	_		\neg	\dashv	_	-	7	┪
	31-	F	N	W	7	Τ	П	П	Т	Г	1			81			T	\top		П	П	\neg	╗			131	一	_			\dashv		7	十	┪
	32	Т	1	V	7	T		T		Г	1	Г		82	_			1	T	П	\Box	┪	┪	iii t		132	┪	寸	_	-	-		1	7	┥.
	33		Ti.			Т	Г	Т	T	1	1	┌		83			Г	1			\Box	\neg	┪		\dashv	133	一	\dashv		_	-1		_	7	Ħ
	34		П	П	T	Т	Г	Г	Т	Г	1	П		84				1			\neg		7	ı	\neg	134	7	┪	_	-	┪	-	-	7	7
	35	Г	Π	П	7	Τ	П				1	_		85	_		_	1-			T	\neg	┪	 †	_	135	T	寸	_		一		7	\dashv	\dashv
	36		П	П	Т			П	Г				7	86			Т	✝	П	П	\neg	ヿ		■ t	\neg	136	寸	7	7	┪	寸	_	7	7	_
	37		П	П	Τ			П			1		1	87	_			T		\neg		7				137	7	7	T	┪	┪	\neg	+	7	7
	38	[]	П	П	Г	L					1		7	88				Τ	П	\Box		_	\neg	ıt		138	T	ヿ		┪	ヿ	┪	\dashv	ナ	7
	39		\prod			oxdot]##			89				Π	П				7	1		139	7	ヿ	┪	7	ヿ	7	7	\top	┨
	40		Ш			\Box							T	90				Т					7	ı		140	\neg	┪	\neg	7	ヿ	┪	┪	\top	7
]	41	L	Ш	\Box		\Box					 		Ţ	91				1	П	T	\neg	T	7	ı		141	╗	7	7	7	7	7	7	7	7
	42		Ш		\perp									92										1	\neg	142	7	7	┪	7	ヿ		7	\top	7
	43	L	Ш	1	\perp	L							\perp	93							J			ı		143	7	\neg	7	\neg	ヿ	┪	7	\neg	7
]	44		\prod	I	\Box								7 9	94							\Box	_	7			144	7	7	┪	\neg	ヿ	┪	\neg	┱	7
I	45		\prod	I									Ţ	95			_			_1						145	\dashv	7	7	1	ヿ	7	7	\top	7
	46	L	\prod	Ι	Ľ								1	96					\Box	\neg		1	7	#t	-	146	1	+	7	7	十	7	_	十	٦
	47	L	\prod	Ι									Ţ	97					\Box	╛	\neg	7	7	1	7	147	7	7	┪	十	7	7	7	7	٦.
	48		V	√									3	98	\neg			П	ヿ	寸	7	_	7	ıt		148	\dashv	+	7	_	十	7	十	十	7
	49	Ē	N N	v	L									9	\exists			П	\neg	\neg					_	149	7	十	7	7	7	7	+	7	1
	50		M	N	1									00		_		П	7	T	Т	T		Шľ	_	150	_	T	7	寸	+	_	7	╅	7